

VIII ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРИРОДНОЙ ОЧАГОВОСТИ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ И ОХРАНЕ ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

5—8 сентября 1972 г. в Кирове состоялась VIII Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней животных и охране их численности. Она была организована научным Советом по проблеме «Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира», комитетом АН СССР «Природная очаговость болезней», Институтом зоологии КазССР, ВНИИОЗ Центросоюза и посвящена 50-летию образования СССР. В конференции приняли участие представители 42 городов из 12 союзных республик, институтов академий наук, ВАСХНИЛ и других ведомств. Было заявлено и опубликовано в виде тезисов 166 докладов (доложено на секциях около 90).

На пленарном заседании акад. АН КазССР И. Г. Галузо обратил особое внимание на основные положения учения акад. Е. Н. Павловского о природной очаговости инфекционных болезней применительно к сельскохозяйственным и диким животным. Известно, что в природе независимо от хозяйственной деятельности человека могут существовать — и на определенных территориях издавна существуют — возбудители многих инфекционных болезней человека и животных. Распространению этих болезней из «природного очага» способствуют различные кровососущие членистоногие — переносчики возбудителей. На конференции основное внимание было уделено природной очаговости заболеваний различных промысловых и охотничьих животных, поэтому конференция и проходила на базе ВНИИОЗ. При рассмотрении эпизоотологии различных заболеваний докладчики стремились вскрыть пути заноса возбудителей на животноводческие фермы. Не зная этих путей, невозможно ликвидировать болезни, правильно организовать профилактику. Отмечалось, что кроме обычных переносчиков возбудители распространяются и синантропными животными. Говорилось также о недостаточной изученности экологии переносчиков болезней.

С обстоятельным докладом выступил проф. В. С. Петров (Горьковский университет), изложивший некоторые современные теоретические вопросы природной очаговости болезней. Большое внимание докладчик уделил времени и условиям встречи возбудителя болезни с хозяином и переносчиком. Если раньше профилактика многих природных и очаговых болезней, резервуарами возбудителей которых являлись дикие (но в определенном отношении полезные) животные — сурки, суслики, куницы и другие, строилась на их уничтожении, то в будущем борьба в основном должна сводиться к уничтожению беспозвоночных — переносчиков возбудителей этих болезней. Известно, что из-за недооценки учения о природной очаговости болезней был нанесен значительный урон дикой фауне. Так, в Африке необоснованно истребили несколько сот слонов, являющихся прокормителями переносчика сонной болезни — мухи цеце. Большое количество таких ценных животных, как сурки, ежегодно уничтожали в стационарных чумных очагах Тувы, Горного Алтая, Забайкалья и других районах.

Опубликованные и заслушанные доклады на секции «Динамика численности популяций диких животных и их охрана» свидетельствуют о том, что ведутся широкие исследования экологии самых различных видов охотничье-промысловых зверей и птиц. Много докладов было посвящено внутривидовым механизмам, определяющим качественную структуру и динамику численности популяций на примере таких животных, как соболь, белка, горностай, выдра, бобр, ондатра, лисица, косуля, лось и др. Большой интерес в теоретическом и в практическом отношении представляли доклады о значении микробиогеографических исследований для рационального использования и охраны диких животных (Н. В. Раков, Оренбургский с.-х. ин-т), взаимосвязи хозяйственного использования ресурсов диких животных и популяционной структуры вида (Б. А. Ларин, ВНИИОЗ, г. Киров), о познании механизмов эволюционной экологии некоторых видов (И. П. Карпунин, ВНИИОЗ, г. Киров) и др.

Многие доклады были посвящены влиянию хозяйственной деятельности человека на численность охотничье-промысловых видов. В связи с освоением лесных и открытых пространств увеличились ареалы и численность некоторых копытных, хищников. В большинстве своем освоение человеком новых природных комплексов влечет за собой резкое нарушение естественных ландшафтов, загрязнение среды промышленными отходами, постоянное беспокойство и преследование диких животных, интродукцию новых, нежелательных для данной территории, видов. Из-за этого стали редкими или полностью ис-

чезли многие виды зверей и птиц, обитавших в недалеком прошлом в массовом количестве, исчезают птичьи базары и колонии гнездящихся птиц, в т. ч. и охотничье-промысловых. Это явление наблюдается не только в Тюмени и на Мангышлаке, в низовьях и долинах Амударьи, на Байкале, в Кулунде, но и в других географических районах страны. В ряде докладов говорилось о резко возросших масштабах браконьерской охоты на запретные промысловые виды, например на бобра. Все это наводит на мысль о том, что мероприятия по охране природы разработаны недостаточно.

Из отдельных докладов отчетливо видно, что перепромысел, интенсивная охота и неофициальная добыча охотничье-промысловых животных ведет к резкому сокращению численности популяции — вплоть до полного исчезновения вида на обширных территориях. Прекращение промысла, охрана и улучшение условий существования животных — единственный путь к сохранению и увеличению численности их до промыслового уровня. В то же время отсутствие планового промысла зверей при благоприятных для них условиях существования приводит к неизбежной деградации популяции.

На секции и в резолюции конференции особое внимание было обращено на необходимость сохранения как вида европейской норки, имеющейся в небольшом количестве практически только в нашей стране.

В. И. Абеленцев, Г. В. Бошко, Л. С. Шевченко.

ПАМЯТИ КОНСТАНТИНА ИВАНОВИЧА СКРЯБИНА (7. XII 1878 — 17. X 1972)

17 октября 1972 г. на 94-м году жизни скончался основоположник отечественной гельминтологии, организатор и руководитель крупнейшей в мире школы советских гельминтологов, Лауреат Ленинской и государственных премий, Герой Социалистического Труда, награжденный шестью орденами Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями, академик АН СССР, действительный член ВАСХНИЛ, АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, почетный член АН КиргССР и АН УзбССР, академий Болгарии, Венгрии, Чехословакии, ГДР, Югославии, Франции, а также ряда союзнореспубликанских научных обществ и научных обществ США, Великобритании, Бельгии, ФРГ, Индии — Константин Иванович Скрябин*.

Память о Константине Ивановиче — выдающемся ученом и известном общественном деятеле — навсегда в сердцах всех, кто его знал.

* О жизни и деятельности К. И. Скрябина мы сообщали в Вестнике зоологии, № 5 за 1968 г.